

Influencia del abandono de la agricultura tradicional sobre la diversidad de Cryptinae (Hymenoptera: Ichneumonidae)*.

MAZÓN, M., RODRÍGUEZ-BERRÍO, A., BORDERA, S.

CIBIO (Centro Iberoamericano de la Biodiversidad). Universidad de Alicante.

En esta comunicación se analiza el papel del abandono de la agricultura tradicional en la abundancia y diversidad de icneumonídeos idiobiontes en un paisaje de montaña mediterránea. Con esta finalidad, se han seleccionado 4 hábitat siguiendo un gradiente de presión agrícola en dos sierras de la provincia de Alicante, la Sierra Mariola y la Sierra de la Carrasqueta-Parque Natural Font Roja. Tales parcelas corresponden a un cultivo en activo, un cultivo abandonado hace 20 años, otro abandonado hace 40 años y una zona sin cultivar que mantiene su vegetación natural por estar sometida a protección. El muestreo se ha realizado mediante trampa Malaise durante dos años consecutivos.

Como grupo indicador de icneumonídeos idiobiontes se ha elegido el de los Cryptinae por ser el más representativo y más abundante, y dentro de ellos la tribu Cryptini por ser su taxonomía bien conocida. Utilizando este grupo se analiza la diversidad alfa, beta y gamma a nivel de paisaje en ambas sierras.

*Trabajo subvencionado por los Proyectos BOS2000-0148 del Ministerio de Ciencia y Tecnología (D.G.I.) y GRE04-25 de la Universidad de Alicante.

Publicado en el libro de resúmenes de las XXIII Jornadas de la Asociación española de Entomología, Universidad de La Rioja (Logroño), 11-13 julio, 2005. ISBN 84-689-3026-1, p. 96.